

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore alla selezione e classificazione delle piastrelle in ceramica
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 08 - Vetro, ceramica e materiali da costruzione
Area di Attività	ADA.08.02.02 - Gestione delle caratteristiche chimico-fisiche e classificazione del prodotto finito
Processo	Produzione di prodotti in ceramica, refrattari e abrasivi
Sequenza di processo	Progettazione e classificazione di prodotti in ceramica, refrattari e abrasivi
Descrizione sintetica della qualificazione	L'Operatore alla selezione e classificazione delle piastrelle in ceramica seleziona e classifica le piastrelle in ceramica (piastrelle/mattonelle di ceramica finite, ecc.) dopo la produzione, dividendole in "categorie": prima, seconda, terza scelta o scarto a seconda del livello di qualità. Il processo di scelta può essere automatico o manuale. Nel primo caso, gli operatori utilizzano la macchina tonalizzatrice, dopo aver impostato manualmente parametri di scelta. Nel secondo controllano ogni mattonella singolarmente destinandola alla categoria di appartenenza.
Referenziazione ATECO 2007	C.23.20.00 - Fabbricazione di prodotti refrattari C.23.31.00 - Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti C.23.41.00 - Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali C.23.42.00 - Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica C.23.43.00 - Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica C.23.44.00 - Fabbricazione di altri prodotti in ceramica per uso tecnico e industriale C.23.49.00 - Fabbricazione di altri prodotti in ceramica C.23.91.00 - Produzione di prodotti abrasivi C.23.99.00 - Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi nca
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Controllo delle caratteristiche delle piastrelle in ceramica (675) 2. Selezione e catalogazione delle piastrelle in ceramica (678)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Controllo delle caratteristiche delle piastrelle in ceramica
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Verifica della qualità delle piastrelle effettuata secondo le procedure previste
Oggetto di osservazione	Le operazioni di controllo delle caratteristiche delle piastrelle in ceramica
Indicatori	Controllo e misurazione dei pezzi scelti; verifica dei toni di colore; individuazione e segnalazione di anomalie di funzionamento delle macchine per il controllo automatizzato; rilevazione e ripristino macchinari usurati
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare tecniche di controllo manuale delle dimensioni e del colore delle piastrelle in ceramica2. Utilizzare le macchine per il controllo automatizzato delle dimensioni e del colore delle piastrelle in ceramica3. Approntare e condurre i macchinari di controllo dimensioni e colore delle piastrelle in ceramica4. Utilizzo degli strumenti di analisi delle proprietà chimico fisiche delle piastrelle in ceramica5. Applicare tecniche di verifica delle proprietà chimico e fisiche delle piastrelle in ceramica6. Adottare procedure di controllo dei macchinari per la selezione automatizzata delle piastrelle ed intervenire in caso di malfunzionamenti7. Adottare procedure di manutenzione ordinaria dei macchinari per la selezione automatizzata delle piastrelle
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di chimica2. Processi di lavorazione piastrelle in ceramica3. Classificazione ed identificazione difetti dei prodotti ceramici4. Normativa vigente in materia di prodotti ceramici e gestione della qualità5. Piastrelle in ceramica: tipologie e caratteristiche6. Modalità di verifica manuale e automatizzata della conformità dei prodotti; indicazioni e procedure relative alla classificazione in lotti di prima, seconda scelta o di scarto7. Macchinari per la visione e rilevazione della qualità delle piastrelle: tipologie e funzionamento8. Sistemi di controllo del funzionamento dei macchinari per la selezione automatizzata delle piastrelle9. Procedure e tecniche di manutenzione ordinaria di macchinari e attrezzature per la selezione automatizzata delle piastrelle
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Selezione e catalogazione delle piastrelle in ceramica
Livello EQF	3
Risultato formativo atteso	Piastrelle selezionate e catalogate secondo procedure e standard di qualità adottati
Oggetto di osservazione	Le operazioni di selezione e catalogazione delle piastrelle in ceramica
Indicatori	Selezione efficace delle piastrelle, catalogazione secondo standard adottati, eliminazione degli scarti secondo standard adottati e normativa specifica
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci2. Differenziare/gestire i materiali di scarto della lavorazione secondo le normative vigenti e le disposizioni dell'organizzazione3. Suddividere i prodotti di prima, seconda scelta e quelli di scarto, secondo la normativa vigente e le indicazioni aziendali4. Predisporre e catalogare i materiali in deposito e/o in magazzino secondo le disposizioni aziendali5. Applicare tecniche di recupero per produzioni difettate
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Criteri di classificazione in lotti di prima, seconda scelta o di scarto2. Norme e procedure per la diversificazione e la gestione dei materiali di scarto3. Normativa vigente in materia di prodotti ceramici e gestione della qualità4. Piastrelle in ceramica: tipologie e caratteristiche5. Difettologia del prodotto ceramico: classificazione ed identificazione difetti, metodologie di identificazione cause, ecc6. Metodi e tecniche di recupero per produzioni difettate
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici